



Guia para Instalação do H2

Passo 0: Ter uma versão do Java instalado

Para usar o H2 corretamente, é necessário ter uma versão do JDK pré-instalada no computador, mesmo que já tenha instalado o IntelliJ.

- Você poderá obter uma versão do SDK na <u>página oficial de Oracle</u> e realizar o download do SDK na versão que utilizaremos em nossos projetos.
- 2. Assim que concluir o download, realize sua instalação.

Passo 1: Realizar o download do arquivo de instalação

O primeiro passo a ser realizado é iniciar o <u>download do banco de dados H2</u>. Na página, encontraremos duas opções para download da versão mais recente do banco de dados H2.

- A opção "Windows Installer" que é um arquivo executável para instalação no sistema operacional Windows.
- E a opção "Platform-Independent Zip" que é uma arquivo zip (compactado) para instalação em outros sistemas operacionais.

Downloads

Version 1.4.200 (2019-10-14)

Windows Installer (SHA1 checksum: 12710a463318cf23c0e0e3f7d58a0f232bd39cfe)
Platform-Independent Zip (SHA1 checksum: 5898966bbca0b29ee02602fb84e0eb90ec92eec2)

Version 1.4.199 (2019-03-13), Last Stable

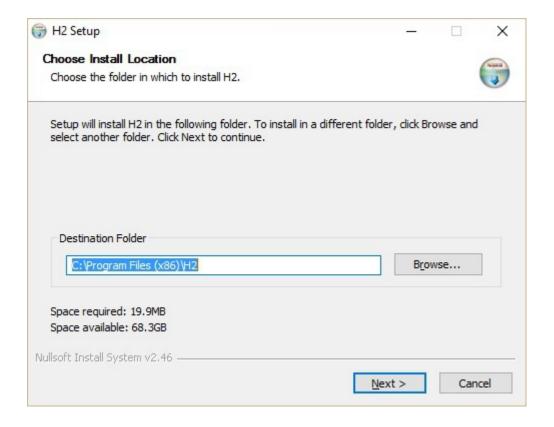
Windows Installer Platform-Independent Zip

Agora, devemos realizar o download do primeiro arquivo, opção "Windows Installer" que possui uma extensão .exe.

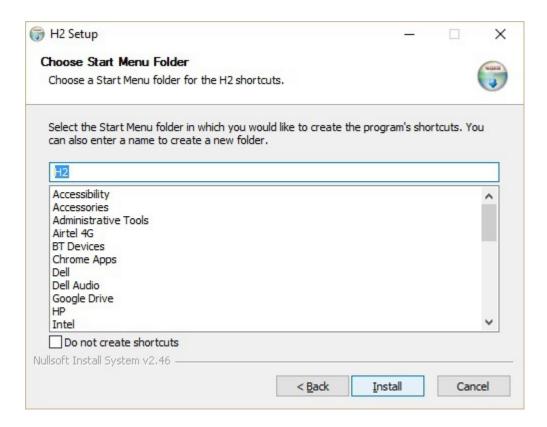
Caso tenha alguma dúvida, você poderá consultar o guia de instalação do H2.

Passo 2: Instalação

Depois de realizar o download, o arquivo permanecerá na pasta Downloads, e devemos executá-lo. Para executá-lo, clique duas vezes no arquivo e aparecerá a imagem seguinte para escolher o local de instalação do H2.



Você poderá manter o local sugerido ou escolher outro local para instalação, e pressionar o botão "Next >", e será apresentada a tela seguinte:



Nesta tela podemos informar um nome para criação de uma pasta com o atalho de acesso ao H2 no menu iniciar ou selecionar uma pasta no menu iniciar já existente. Podemos apenas clicar no botão "Install" para prosseguir com a instalação.

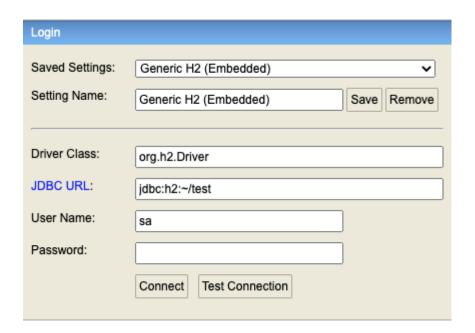
Após concluir a instalação será apresentada uma tela informando que o H2 foi instalado. Basta clicar no botão "Finish" para concluir a instalação.

Passo 3: Verificar se a instalação foi bem-sucedida

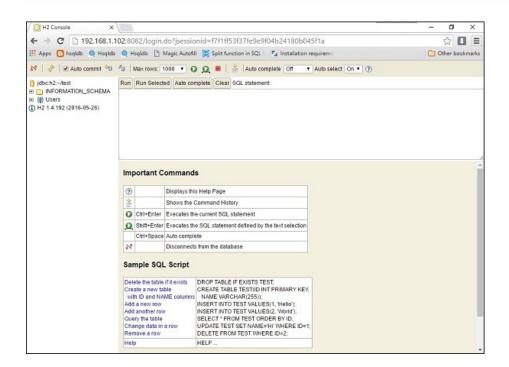
A última etapa é verificar se o banco de dados H2 foi instalado corretamente. Para isso devemos:

- Clicar no botão iniciar do Windows;
- Escrever "H2 console".
- Clicar no ícone "H2 console".

Nesta tela você irá se autenticar no H2, assim como escolher o idioma de nossa preferência. Neste momento podemos manter os dados, sem modificá-los.



Então, devemos clicar em "Connect", que carregará a tela seguinte:



Isso comprova que o H2 foi instalado corretamente.

Parabéns!